

KUPNÍ SMLOUVA

(dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „OZ“))

Smluvní strany:

1. **Technická univerzita v Liberci**

Se sídlem v: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Bankovní spojení: [REDACTED]

Účet číslo: [REDACTED]

Zastoupena: prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., ředitel

Osoba odpovědná za smluvní vztah: [REDACTED]

Interní číslo zakázky: 25/9615/015

(dále jen jako „**kupující**“)

a

2. **Název/Firma: Altium International s.r.o.**

Se sídlem v: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9

Zapsaná: v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze sp. zn. C 70568

IČ: 25791079

DIČ: CZ25791079

Bankovní spojení: [REDACTED]

Účet číslo: [REDACTED]

Zastoupena: RNDr. Karel Vranovský, CSc., jednatel

Plátce DPH: Ano

(dále jen jako „**prodávající**“)

mezi sebou v rámci veřejné zakázky **015_JZ_Micro GC gas analyzer** uzavírají následující kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní, a závazek kupujícího, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je Plynový chromatograf Agilent 990 Micro, 1 kus, v konfiguraci dle nabídky (dále jen „předmět“). Prodávající se zavazuje dodat předmět nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý; vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno.
2. Předmět je pořizován za účelem: Plynový chromatograf bude umístěn na Oddělení chemie v přírodních vědách a bude používán pro analýzu složení plynů nad environmentálními vzorky. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu, jakmile jej převzal a podepsal listinu prokazující dodání a převzetí předmětu (dále jen „předávací protokol“).
3. Dodáním se pro účely této smlouvy rozumí doručení předmětu prodávajícím do místa plnění dle této smlouvy a jeho odevzdání kupujícímu.
4. Prodávající závazně prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že je řádně seznámen s veškerým obsahem zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět činí 1 009 053,36 Kč bez DPH. Kupní cena se sjednává jako pevná a neměnná. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy.
2. **Kupní cena dále zahrnuje:** dopravu do místa plnění, montáž, umístění a instalaci předmětu, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti předmětu, včetně ověření funkčnosti pro poptávanou aplikaci (měření složení plynů N₂, O₂, H₂, CH₄, CO₂ a H₂S nad inkubovanými vzorky podzemních vod o různé salinitě a teplotě), přepravné a náklady na ekologickou likvidaci prázdných obalů, pojištění spojené s dodávkou předmětu, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, technickou podporu, autorizovaný servis (vč. pozáručního servisu)
3. Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po řádném převzetí předmětu kupujícím. Splatnost se sjednává na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.
4. Faktura(-y) bude doručena kupujícím ve dvou stejnopisech tak, aby kupující byl schopen splnit svoji povinnost prokázat uznatelné výdaje vůči kontrolnímu orgánu. Faktura(-y) bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 OZ, a pokud je prodávající plátcem DPH, náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí faktura obsahovat název a číslo příslušné veřejné zakázky.
5. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k opravě nebo vystavení nové faktury, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě opravené nebo nově vystavené faktury.
6. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli.

III. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět **do 8 týdnů ode dne účinnosti této kupní smlouvy, vč. Instalace, prověření bezchybné funkčnosti zařízení, zaškolení obsluhy.**
2. Kupující si dle § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vyhrazuje možnost přiměřeného prodloužení termínu plnění, a to maximálně o dobu trvání níže popsanych událostí, okolností či prodlev, popř. o dobu trvání či odstraňování jejich následků, a to z následujících důvodů a za níže uvedených podmínek:
 - a. Z důvodu vyšší moci (např. živelní katastrofy, válka, terorismus, epidemie, pandemie, revoluce) nebo jiných nepředvídatelných událostí či neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran (např. klimatické a povětrnostní podmínky neumožňující realizovat veřejnou zakázku v souladu s technickými normami, technologickými a pracovními postupy a při dodržení předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci), které přechodně znemožní jedné ze smluvních stran naplnění smluvních podmínek.

- b. Z důvodu prodlev vzniklých prokazatelně v důsledku schvalovacích či rozhodovacích procesů: např. u poskytovatele dotace, v důsledku prokazatelných průtahů ve správních řízeních a dále v důsledku zajišťování souhlasu nebo vydání stanovisek a rozhodnutí dotčených orgánů veřejné správy.

IV. Místo plnění, způsob dodání

1. Prodávající je povinen dodat předmět na místo plnění, na kterém dojde k převzetí předmětu kupujícím: **Technická univerzita v Liberci, budova "L", 5. patro, západní věž, místnost 5.007, Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec**
2. S dodáním předmětu je prodávající povinen kupujícímu dodat také příslušnou technickou dokumentaci, návod k obsluze, případně další dokumenty a podklady nezbytné pro užívání předmětu.
3. Prodávající sjedná s kupujícím konkrétní termín (datum a čas) dodání předmětu s dostatečným předstihem, přičemž při sjednání tohoto termínu vyjde prodávající kupujícímu maximálně vstříc. Prevzetí předmětu potvrdí prodávajícímu za kupujícího Osoba odpovědná za smluvní vztah (případně osoba touto osobou určená) v předávacím protokolu.
4. Nebezpečí škody na předmětu přechází na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu (tj. převzetím předmětu kupujícím).

V. Utvrzení závazků smluvních stran

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za předmět za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu v termínu plnění dle této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za předmět za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad sjednanou v této smlouvě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za předmět za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. Kupující je oprávněn smluvní pokutu(-y) započíst vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému prodávajícímu, a to i v rámci jiného obchodního případu.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany oprávněné smluvní strany. Ujednání o smluvní pokutě nezbavuje povinnou smluvní stranu závazku splnit povinnost(-i) dané jí touto smlouvou a dále ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody a smluvní strany tak vylučují užití § 2050 OZ.
6. Platba smluvní pokuty může být povinnou smluvní stranou provedena na základě penalizační faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou.

VI. Záruka za jakost

1. Předmět má vady, jestliže neodpovídá předmětu smlouvy, účelu užití, zadávací dokumentaci, případně pokud nemá vlastnosti výslovně sjednané touto smlouvou, vlastnosti obvyklé nebo uvedené v technických normách.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost na předmět v délce trvání záruční doby 24 měsíců ode dne uvedení předmětu do provozu. Prodávající odpovídá za vady, které se na předmětu vyskytnou v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohl předmět užívat pro vady, za které prodávající odpovídá.

3. Kupující je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit prodávajícímu (uplatnění reklamace) bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též odeslání emailu s oznámením a popisem vady na adresu: **servis.cz@altium.net**.
4. Kupující bude dle své úvahy uplatňovat svá případná práva z vad předmětu v souladu s § 2106 a 2107 OZ s tím, že smluvní strany sjednávají, že volba práva náleží vždy kupujícímu.
5. Zvolí-li kupující právo na odstranění vady, lhůta pro její odstranění v záruční době nesmí být delší než 30 kalendářních dnů.
6. Odstranění vady, poskytnutí slevy nebo odstoupení od smlouvy nemá vliv na nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody.
7. V případě dodání nového předmětu nebo jeho části se zavazuje prodávající demontovat vadný předmět, zajistit jeho odvoz a (ekologickou) likvidaci a provést instalaci bezvadné náhrady.

VII. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinnosti vyplývajících z této smlouvy, a to bez ohledu na zavinění s možností liberace dle § 2913 odst. 2 OZ. Za škodu se považuje též újma, která kupujícímu vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinnosti prodávajícího.
2. Kupující nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s plněním z této smlouvy, ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut sjednaných touto smlouvou.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.
Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu delší než dvacet jedna (21) kalendářních dnů od termínu plnění dle této smlouvy,
 - zjištění, že technické parametry předmětu neodpovídají požadavkům sjednaným smlouvou, technickým normám nebo zadávací dokumentací,
 - neodstranění vady dle článku Záruka za jakost,
 - prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů po splatnosti oprávněně a správně vystavené faktury.
2. Stanoví-li kupující prodávajícímu pro splnění jeho závazku dodatečnou lhůtu, vzniká kupujícímu právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty; to neplatí, jestliže prodávající v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může kupující odstoupit od smlouvy i před uplynutím dodatečné lhůty poté, co prohlášení prodávajícího obdržel.
3. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
4. Předčasné ukončení smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy nebo nároku na zaplacení smluvní pokuty.

IX. Závěrečná ujednání

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti neupravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení OZ.

2. Není-li obsahem této smlouvy ujednání pro kupujícího výhodnější, platí pro tuto smlouvu podmínky (ve znění změn provedených zadavatelem na základě dotazů účastníků) zadávací dokumentace k veřejné zakázce, které prodávající svou účastí výslovně akceptoval.
3. Proávající je srozuměn a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích případných změn a dodatků a výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky budou dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněny na profilu zadavatele kupujícího, pokud nastanou zákonné důvody k tomuto uveřejnění.
4. Proávající i jeho případný poddodavatel jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
5. Proávající je povinen zajistit v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob. Proávající je dále povinen pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy zajistit férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ujednání smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
6. Proávající prohlašuje, že se bude v souvislosti s plněním smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné, bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů.
7. Proávající je povinen umožnit oprávněným osobám přístup i k těm částem smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Proávající je stejným způsobem povinen zavázat i svého případného poddodavatele.
8. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Převádět práva a povinnosti z této smlouvy lze jen po písemném souhlasu druhé smluvní strany.
9. Smlouva je uzavřena elektronicky. Je-li uzavřena v listinné podobě, pak je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu, kdy každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
10. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze písemnými oboustranně podepsanými dodatky.
11. Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran, resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou. Smlouva bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v registru smluv, s čímž obě smluvní strany výslovně souhlasí. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny označit ve smlouvě údaje, které jsou předmětem anonymizace a nebudou ve smyslu zákona o registru smluv zveřejněny. TUL nenese žádnou odpovědnost za zveřejnění takto neoznačených údajů.
12. V případě, že dojde k situaci, kdy se některá ujednání této smlouvy stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tím ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ujednání této smlouvy a smluvní strany se zavazují neplatné,

neúčinné nebo nerealizovatelné ujednání smlouvy nahradit takovým, které by svým významem co nejlépe odpovídalo původnímu ujednání.

13. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ujednáními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této smlouvy prohlašuje obecný soud kupujícího.
14. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly, a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ujednáními připojují své podpisy:

Razítko a podpis prodávajícího ... Ing. Naděžda Jeřábková v z. V Praze dne dle el. podpisu 3.3.2025	Razítko a podpis kupujícího prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc., ředitel V Liberci dne 11.3.2025
---	---

Agilent 990 Micro GC

Introduction

The Agilent 990 Micro GC system is the next generation of Agilent Micro GCs, incorporating state-of-the-art technology also used in industry-leading bench GCs. The 990 takes flexibility, usability, and servicability to a next level.

The 990 makes a difference compared to its predecessors as well as its competition by:

Unmatched speed of analysis. Clever selection of short, narrow bore, and high-speed columns in combination with a backflush option provides the fastest cycle times in the market.

Enhanced flexibility. The 990 takes modularity to a next level. Changing GC channels has never been easier. You are up and running in less than 10 minutes. With 14 column chemistries to choose from, there is always a perfect match to any application.

Sensitivity in gas analysis. Whether you are interested in gas composition, odorants, air quality, mine safety, or mud logging, the 990 is your number one choice, providing lab-quality results with unmatched repeatability and sensitivity down to 0.5 ppm.

Sample handling accessories. A wide variety of sample handling accessories meets the needs of your in-lab or field analysis, including:

- A full range of Stream Selector Valves for easy switching between samples and calibration or verification gas
- Genie filters to ensure that no droplets nor particles enter the injector
- A touchscreen for quick status updates
- Optional sample pressure-reducing equipment

Table 1. Product dimensions and weight.

Instrument	Height		Width		Length		Weight*	
	in	cm	in	cm	in	cm	lb	kg
Micro GC	11.13	28.28	5.71	14.50	12.97	32.94	16.0	7.3
Micro GC with Channel Extension Cabinet Installed	11.13	28.28	11.83	30.04	12.97	32.94	34.5	15.6
Power Supply	1.8	4.6	3.3	8.5	8.3	21.0	2.4	1.1
Mobile Micro GC Quad Channel	10.6	26.9	16.0	40.6	21.2	53.8	82.67	37.5

* The weight may vary due to different analytical configurations.

Product features

Configuration

- One to four analytical GC columns

Control

- Independent control of each analytical channel
- Pneumatics, including proportional column pressure programming
- Independent column, injector, and detector settings

Injector

- Micro-machined injector with no moving parts
- Injection volume 1 to 10 μ L, software selectable injection time
- Heated injector, up to 110 °C, including heated sample transfer line
- Optional backflush capability

Column oven

Temperature range: up to 180 °C, isothermal

Available column chemistries:

- CP-Sil 5 CB
- CP-Sil 5 CB for NGA
- CP-Sil 13 CB for TBM
- CP-Sil 19 CB
- CP-Sil 19 CB for THT
- CP-WAX 52 CB
- Molesieve 5A
- Aluminum oxide
- PoraPLOT Q
- PoraPLOT U
- Hayesep A
- COX
- SilicaPLOT
- Proprietary MeS in NGA

Detector

- Micro-machined thermal conductivity detector (TCD)
- Dual-channel (sample and reference flow)
- Internal volume 200 nL per channel
- Four filaments

Detection limits, TCD

Detection limits are typical for selected components, provided that the proper column length and chromatographic conditions are used.

- 0.5 ppm for WCOT capillary columns (CP-Sil 5 CB, CP-Sil 13 CB, CP-Sil 19 CB, and CP-WAX 52 CB) in 4 to 10 m length
- 2 ppm for PLOT columns (Molsieve 5A, PoraPLOT Q, PoraPLOT U, Aluminum oxide, SilicaPLOT, MeS)
- 10 ppm for Micropacked columns (Hayesep)
- 10 ppm for Micropacked columns (Carboxene)

Operating range, TCD

- Concentration: 0.5 ppm to 100 % level
- Linear dynamic range: 10^5 (0.5 ppm to 5%) for example, propane on a CP-Sil 5 CB channel
- For full range (low ppm to 100%), multilevel calibration is advised

Repeatability

<0.5 % RSD for propane at 1 mol % level for WCOT columns at constant temperature and pressure

Carrier gas

- He, H₂, N₂, or Ar, 550 $\pm$ 10 kPa (80 $\pm$ 1.5 psi) input
- Every channel can be operated with its own carrier gas.
- Inlet connection, 3.2 mm (1/8 in) stainless steel compression fitting

Sampling

- Sample inlet: 1.6 mm (1/16 in) stainless steel Valco fitting with replaceable 5 μ m stainless steel filter
- Sample conditions: noncondensing gas of 0 to 110 °C
- Maximum sample inlet pressure: 100 kPa (14.5 psi)
- Software selectable sample pump or continuous flow
- Relay control for stream selection (extension boards required)
- Support of up to three multi position stream selection valves
- Optional manual sample inlet

Communications

See Table 2.

Data handling software

The 990 Micro GC is controlled by Agilent OpenLab CDS 2.x, Agilent OpenLab CDS EZChrom edition, and Agilent OpenLab CDS ChemStation edition.

- Natural gas physical properties calculations such as: calorific value, relative density, wobbe-index in accordance with ISO 6976, GPA 2172, and ASTM D3588
- OpenLab intelligent reporting provides custom reporting and calculations

Environmental conditions

- Ambient operating temperature: 0 to 50 °C
- Ambient operating humidity: 5 to 95% RH (noncondensing)
- Storage extremes: -40 to 70 °C
- Altitude: Up to 2,000 m above sea level

Table 2. Communications.

Port	Connection	Agilent 990 Micro GC	Agilent 990 Mobile Micro GC	Agilent 990-PRO Micro GC
LAN	Ethernet	Interface with PC	Interface with PC	Interface with PC
COM1	RS232	VICI Valve	VICI Valve	VICI Valve, Modbus ¹
COM2 and COM3	RS232 RS422 RS485 2-wire RS485 4-wire	Not available	Not available	Modbus ^{1,5}
Digital and Analog I/O		Digital I/O ² Ready in – ready out Start in – start out	Digital I/O ² Ready in – ready out Start in – start out	Digital Analog I/O ² Ready in – ready out Start in – start out Extension boards ^{1,3}
HDMI	HDMI	LCD ³	LCD ^{3,4}	LCD ³
USB	USB	VICI Valve ⁶ WIFI interface	VICI Valve ⁶ WIFI interface USB storage License dongle	VICI Valve ⁶ WIFI interface USB storage License dongle
CAN	CAN	Channel Extension Cabinet connection		Channel Extension Cabinet connection

1. Requires a PRO license.
2. Y cable is available (part number G3588-60825).
3. Optional accessory.
4. This port is hidden inside the case, only for internal connection.
5. The plastic cover on the side of top assembly must be removed.
6. Requires a USB-to-RS232 converter.

990 Micro GC power requirements

- Power source: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz
- GC Input: 12 VDC, 150 W max
- Must only use the power supply provided with your Micro GC

Safety and regulatory certification

- Name: 990 Micro GC
- Regulatory Model Number: RMN3588A

Conforms to the following safety standards:

- Canadian Standards Association (CSA) C22.2 No. 61010-1
- Nationally Recognized Test Laboratory (NRTL): ANSI/UL 61010-1
- International Electrotechnical Commission (IEC): 61010-1, 61010-2-010, 61010-2-081
- EuroNorm (EN): 61010-1

Conforms to the following regulations on Electromagnetic Compatibility (EMC) and Radio Frequency Interference (RFI):

- CISPR 11/EN 55011: Group 1, Class A
- IEC/EN 61326-1
- AS/NZS CISPR11
- This ISM device complies with Canadian ICES-001. Cet appareil ISM est conforme à la norme NMB-001 du Canada.
- Designed and manufactured under a quality system registered to ISO 9001; Declaration of Conformity available.
- This product complies with the EU RoHS Directive 2011/65/EU, and conforms to EN 50581.

www.agilent.com/chem

This information is subject to change without notice.